

Hiermit melde ich mich zum Seminar

Grundausbildung für Explosionsschutzbeauftragte

vom **21. bis 23. November 2017**

bei INBUREX GmbH | Forschungs- und Prüflabor
Tor 1 | Auf der Alm 1 | 59519 Möhnesee verbindlich an.

Die Seminargebühr beträgt 1.850,00 € zzgl. der derzeit gültigen gesetzlichen MwSt. und beinhaltet Arbeitsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.

Name / Vorname

Funktion / Titel

Firma

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon

Fax

Email

Datum

Unterschrift /
Firmenstempel

Bitte übersenden Sie Ihre **Anmeldung** per Fax, Post oder email an:
INBUREX Consulting GmbH, August-Thyssen-Str. 1, 59067 Hamm
fon: 02381 97311-0 | fax: -99 | email: seminare@inburex.com

Oder buchen Sie **HIER** ganz einfach online



In vielen Unternehmen mit Explosionsgefahren werden Mitarbeiter beauftragt, dafür zu sorgen, dass die erforderlichen Maßnahmen für den Explosionsschutz umgesetzt werden. Ihre Aufgabe umfasst z.B. die Erstellung und Fortschreibung des Explosionsschutzkonzeptes und des Explosionsschutzdokumentes gemäß Gefahrstoffverordnung, Betreuung der zur Prüfung befähigten Personen, Steuerung und Kontrolle der Prüfungen gemäß Betriebssicherheitsverordnung von Ex-Geräten und Ex-Anlagen, Schulung und Anleitung der Mitarbeiter, Beratung der Unternehmensleitung.

Obschon in der Gesetzgebung weder verlangt noch definiert, dienen diese Explosionsschutzbeauftragten somit der Anforderung des Gesetzgebers nach einer geeigneten Organisation des Explosionsschutzes im eigenen Unternehmen. Sie benötigen eine umfassende Kenntnis dieses in rascher Weiterentwicklung befindlichen Fachgebietes. Eine umfassende Ausbildung und regelmäßige Weiterbildung ist daher sehr zu empfehlen.

Das Seminar ist der dementsprechenden Grundausbildung und Weiterbildung von Explosionsschutzbeauftragten gewidmet. Hinweise zu den erforderlichen unternehmensspezifischen Konkretisierungen sind in allen Einzelbeiträgen enthalten.

Über uns

INBUREX Consulting GmbH

Seit mehr als 25 Jahren sind wir eines der führenden beratenden Unternehmen für die Sicherheit verfahrenstechnischer Anlagen mit den Schwerpunkten

- Staub- und Gasexplosionsschutz
- Maschinensicherheit und nicht-elektrischer Explosionsschutz
- Prozess- und Anlagensicherheit
- Störfallanlagen nach BImSchG
- Brandschutz in Industrieanlagen

Unser eigenes **Forschungs- und Prüflabor** erlaubt praxisnahe Lösungen von der Kennzahlenbestimmung bis zur Prüfung im Realmaßstab.

Bieker & Bieker Elektronik GbR

unterstützt und berät bei der

- Erstellung von Explosionsschutzkonzepten, -dokumenten und Prüfplänen
- betrieblichen Organisation des Ex-Schutzes
- Entwicklung von explosionsgeschützten Geräten
- Entwicklung eigensicherer elektrischer Betriebsmittel, Systeme und Anlagen
- Bewertung elektrostatischer Zündquellen (inkl. Messungen).



Bieker & Bieker Elektronik



EXPLOSIONSSCHUTZ KONKRET + PRAXISNAH

Grundausbildung für Explosionsschutzbeauftragte

21. bis 23 November 2017 in Möhnesee-Echtrop



Mit **vielen Experimenten** vom Labor- bis zum Großmaßstab, vom Funken bis zur Explosion

Veranstalter
INBUREX GmbH
August-Thyssen-Str. 1
59067 Hamm

In Kooperation mit:
Bieker & Bieker Elektronik
Am Steinfeld 6
57489 Drolshagen

- 09.00 – 09.45 h **Begrüßung und Vorstellungsrunde**
- 09.45 – 10.30 h **Einführung und Beispiele für Explosionen**
- 11.00 – 12.30 h **Grundbegriffe des Explosionsschutzes**
Grundlegende Stoffeigenschaften
(inkl. Explosionsgruppe, Temperaturklasse)
Explosionsgefährdete Bereiche & Zoneneinteilung
Zündquellen
- 12.30 – 13.30 h **Mittagspause**
- 13.30 – 15.00 h **Rechtliche Anforderungen im Explosionsschutz**
ATEX Richtlinien und Normen
- 15.30 – 17.00 h **Rechtliche Anforderungen im Explosionsschutz**
Gefahrstoffverordnung
Betriebssicherheitsverordnung
Technische Regeln
Explosionsschutzdokument
- 18.00 h **Stadtführung** durch die Soester Innenstadt
und gemeinsames Abendessen

- 08.30 – 10.00 h **Zoneneinteilung für Gase und Stäube**
Freisetzungsquellen
Lüftungsanforderungen
- 10.30 – 12.00 h **Experimentalvortrag**
Schwerpunkt:
Sicherheitstechnische Kennzahlen
- 12.15 – 13.00 h **Inertisierung**
- 13.00 – 14.00 h **Mittagspause**
- 14.00 – 15.30 h **Elektrische Geräte**
Zündschutzarten und Anforderungen
- 16.00 – 17.30 h **Experimentalvortrag**
Grundbegriffe elektrostatischer Auf- und Entladungen
Entladungsarten
Elektrische Funken und Lichtbögen
Zündversuche

- 09.00 – 10.30 h **Experimentalvortrag**
Messtechnische Verfahren zur Bewertung
der Zündquelle Elektrostatik
- 11.00 – 12.30 h **Nicht-elektrische Geräte**
Zündschutzarten und Anforderungen
Zündgefahrenbewertung
- 12.30 – 13.30 h **Mittagspause**
- 13.30 – 14.15 h **Experimentalvortrag**
Maßnahmen zur Beherrschung der Auswirkungen
von Explosionen
- 14.30 – 16.00 h **Maßnahmen zur Beherrschung der Auswirkungen
von Explosionen**
Grundlagen und Anwendungen
- 16.15 – 17.00 h **Inhaltliche Gestaltung des
Explosionsschutzdokumentes**
- 17.00 – 17.15 h **Abschlussdiskussion**

Unsere Experten

Seminarleitung:



Dr.-Ing. Bernd Broeckmann
INBUREX Consulting GmbH



Dr.-Ing. Bruno Bieker
Bieker & Bieker Elektronik GbR

Weitere Referenten:

Dr. rer. nat. Adeline Bieker
Dipl.-Biol. Petra Bieker
Dipl.-Ing. Martin Gosewinkel
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Meistes

AN- UND ABREISE | ÜBERNACHTUNG

Für zusätzliche Leistungen Dritter, wie z.B. Beförderungs- oder Unterbringungsleistungen, werden wir gern als Vermittler tätig. Mit unserer Buchungsbestätigung erhalten Sie unter anderem unsere Hotelempfehlung.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang unsere vollständigen AGB zu Fortbildungsveranstaltungen www.inburex.com/seminare.



GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Die Teilnehmerzahl ist auf 24 Personen begrenzt.

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung und eine Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Dokumentation, Mittagessen und Getränke und ist 3 Wochen nach Erhalt der Rechnung zahlbar, spätestens jedoch 14 Tage vor Seminarbeginn.

Die Teilnahme an LIVE-Explosionsvorführungen und Experimentalvorträgen erfolgt freiwillig und auf eigene Gefahr.

Unsere vollständigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu den Fortbildungsveranstaltungen finden Sie hier:

www.inburex.com/seminare

